

KOKS MEGAVAC

Luchtverplaatsingsinstallatie



De KOKS MegaVac luchtverplaatsingsinstallatie is ontworpen voor zware industriële toepassingen en geschikt voor het zuigen, verblazen, transporteren en lossen van droge, natte en gevaarlijke stoffen, zoals diverse soorten catalyst, (dak)grind, poeders, vlieg-as en slib. Speciaal voor het werken met gevaarlijke en verontreinigde stoffen is de installatie verkrijgbaar in PED, ASME, ADR (CEOC) en/of ATEX (Ex) (pompsysteem) uitvoering en gebouwd volgens alle geldende veiligheidseisen.

Inzet

De KOKS MegaVac is de perfecte luchtverplaatsingsinstallatie voor zware zuig-, blaas- en transportwerkzaamheden in de bouw, (petro)chemische industrie en voor alle algemene industriële toepassingen.

Kenmerken

De krachtige Roots blower geeft de KOKS MegaVac luchtverplaatsingsinstallatie een zeer grote zuig- en blaascapaciteit, waardoor het mogelijk is binnen zeer korte tijd grote hoeveelheden droge stoffen, (vloeistoffen), grind, zand, etc. te verwerken en transporteren. Het resultaat voor de gebruiker is een grote tijdswinst en een enorme kostenbesparing.

Uitvoeringen

De KOKS MegaVac luchtverplaatsingsinstallatie is uit te rusten met verschillende optiepakketten, die aansluiten bij uw wensen, industriële toepassingen en/of rioolreinigingswerkzaamheden.

Voordelen

- Eenvoudige bediening.
- Zuigen met 8.100 - 10.000 m³/uur, max. 96% onderdruk; verblazen met 1.050 mbar overdruk.
- Zeer groot filteroppervlak (46 m²).
- Vanaf buitenzijde bedienbaar groot losluik en hydraulisch te openen/sluiten filterdeksel.
- Ergonomisch.
- Goedgekeurd volgens ASME Amerikaanse typegoedkeuring/PED of ADR (CEOC) Europese typegoedkeuring.
- Gebouwd volgens de nieuwste milieu- en veiligheidsnormen.
- Verantwoord transporteren volgens ASME/ADR (CEOC) richtlijnen.
- Optimale balans tussen chassis met een korte wielbasis en maximale tankinhoud.
- Solide constructies en componenten voor een hoog vermogen en maximaal laadvermogen.
- Hoogwaardige kwaliteit, lange levensduur en economisch verantwoorde aanschafprijs.



Technische gegevens

Geschied en gecertificeerd voor:

- opbouw op een 4-assig, min. 400 pk chassis.
- zuigen, verblazen, transporteren en lossen van droge, natte en gevaarlijke stoffen, zoals slib, zand, (dak)grind, vliegas, poeders en diverse soorten vloeistoffen.
- PED (Pressure Equipment Directive) conform richtlijn 2014/68/EU.

Druk-/vacuüm tank

Inhoud	: 15 m ³ , excl. filterkamer.
Materiaal	: r.v.s. 304, werkstofnummer 1.4301.
Achterdeksel	: hydraulisch openend en vergrendelend.
Legen	: d.m.v. kippen (45°) of verblazen.
Laden	: d.m.v. zuigen of via het bovenmangat.
Inclusief	: 8" zuigaansluiting met 6" afsluiter, voorzien van 8" bocht met verwisselbare Hardox slijtplaat.
	: blaasdeksel met snelwisselsysteem.
	: niveaumelders.

Filterkamer

Filterdeksel	: hydraulisch openend en handmatig vergrendelend.
Filteroppervlakte	: 46 m ² .
Filterplaat	: r.v.s.
Filterreiniging	: d.m.v. een air shock reinigingssysteem.
Tussenluik	: tussen de filterkamer en druk-/vacuüm tank.
	: t.b.v. het legen van de filterkamer.
	: hydraulisch bedienbaar van buitenaf.
Inclusief	: zijmangat.
	: niveaumelders.
	: r.v.s. filterrekken met gecoate, antistatische, polyester naaldvilt filterzakken.

Vacuümpomp

Type	: Roots blower.
Capaciteit	: 8.100 m ³ /uur (220 kW).
Max. vacuüm	: 96%.
Max. overdruk	: 1.050 mbar.
Aandrijving	: tussenbak en V-snaaroverbrenging.
Inclusief	: geluiddempers.

Afmetingen

Lengte	: ca. 10.800 mm.
Breedte	: ca. 2.500 mm.
Hoogte	: ca. 3.950 mm, chassisafhankelijk.
Wielbasis	: ca. 5.900 mm (hart as 1 – hart as 3) + 1.400 mm, chassisafhankelijk.

Gewichten

Ledig gewicht	: ca. 21 ton, chassis- en uitvoeringafhankelijk.
Max. toelaatbaar gewicht	: ca. 37 ton, afhankelijk van de regelgeving in het land van bestemming.

Standaard veiligheidsvoorzieningen

Bestaande uit	: breekplaat, slangbreukbeveiliging t.b.v. het achterdeksel en de kipcilinder, zwaailamp, noodstop, reparatiejuk, bordes, knevelbeveiliging, aardhaspel, noodstophaspel, achterdekselbeveiliging, kipbeveiliging en poederblusser.
---------------	--

Diversen

Voorzieningen	: werklamp, hydraulische achterbumper en r.v.s. bedieningskast, slangenbak, koppelingenkast en gereedschapskist.
Opbouwkeuring	: verzorgd door KOKS Group.
Instructieboeken	: bestaande uit handleidingen, tekeningen en schema's.

Opties

Pagina

KM-01	54
Hogedrukpakket	
KM-02	54
SIR pakket	
KM-03	54
SkyTip pakket	
KM-04	54
Losondersteuningspakket	
KM-05	54
Compressorpakket*	
KM-06	54
Vloeistofpakket	
KM-08	55
Hydraulische filterdekselknivals	
KM-09	55
Stikstof-spoelsysteem*	
KM-10	55
Veiligheidsfilter	
KM-11	55
Tankmateriaal	
KM-12	55
Verdringersysteem*	
KM-14	55
Conisch achterdeksel	
KM-15	55
Bulkcompressor*	
KM-16	56
Vloeistofdeksel met extra (3") afsluiter*	
KM-18	56
Vonkenvanger*	
KM-19	56
Vacuümbbox big bag vulunit	
KM-20	56
Stikstof-koelunit*	
KM-21	56
Telescooparm	
KM-22	56
Telescooparm toebehoren	
KM-23	57
Grondzuigarm	
KM-25	57
KSS pakket (KOKS Safety Standard)	
KM-26	57
Explosieveiligheidspakket*	
KM-27	57
ADR (CEOC) pakket	
KM-28	57
Druk-/vacuümpompvarianten	

* in overleg

